

TECHNICAL View

- 29 塑性ヒンジ領域での全数重ね継手工法
30 鉄骨デザインの幅を拡げる薄膜型耐火塗料の技術動向
33 新市場を開拓する極厚形の重荷重用穴あきPCスラブ
37 スラブコンクリート施工の省力化に昇降式自動型枠機
39 特定フロンを一切使用しない氷蓄熱システム
41 強風時でも資材の安全揚重が可能な吊りビーム
43 大スパン・工期短縮を可能にした混合合理化構法
45 超高層ビルに適合したコンパクトな制震装置
47 開閉可能な全天候型仮設屋根
49 躯体工事の省力化を実現した工業化工法用サッシ
51 普通コンクリートの半分の超軽量コンクリート
53 地球環境問題を解決する完全リサイクルコンクリート
55 地下外装躯体の機械化施工
57 意匠性を重視したトータルなリフォームシステム
57 換気効果を最大限に発生させる新しい換気システム

特集

- 59 床・スラブの設計と施工 監修：岡田 克也
60 床の空間計画 福島 順一
63 床の機能と要求性能 "
70 スラブの分類 小倉 桂治
74 スラブの構造的はたらき 岡田 克也
88 屋根・基礎・土間スラブ 大越 俊男
91 一般スラブの施工 小柳 光生
100 オフィスのスラブ 石井 修+井ノ上一博+伊藤榮俊
112 集合住宅のスラブ 河西 正一
120 店舗のスラブ 岡本公夫+富田昭夫+住田耕作+
藤阪正敏+荒木玄之
128 倉庫・物流施設のスラブ 外園 隆
134 工場のスラブ 大前 安和
142 競技場のスラブ 深井 悟

t o p i c s

- 66 スラブ内設備配管 岡田 克也
68 地球環境とスラブ構法 小倉 桂治
96 施工ロボット 岸野 富夫
97 スラブの補修・改修 浅井 浩一

TECHNO・COLUMN
OVERSEAS TOPICS
一言居士

- 155 敷地境界線いっばいに地階を築造する工法① 宮井 清忠
157 教会堂集成材アーチの腐朽と修復工事 編集部
161 建築構造技術と人の心 中田 慎介

特別記事

- 171 松下電器産業情報通信システムセンター
台形をしたスーパーフレームの架構計画と施工 寺本隆幸+北村春幸+常木康弘

連載

- 179 型枠支保工●安全確保のためのガイド⑤
型枠支保工の計画と設計(その①) 型枠支保工の安全対策委員会
=河尻 義正
192 ザ・生コン●知っていそうで知らない生コン打設の技術
第8回●生コン工場の公害対策 井上 博+岩瀬 文夫
198 いい建築に浸かる 第15回●アルキャスト●高岡市美術館 公家杜 紘
200 オープンな居方 第8回●環境の広がりの中に 鈴木 毅
204 建築構法計画学 第11回●水の制御手法の体系化① 真鍋 恒博
212 建築設計者のための建築設備
第14回●電気設備の概論/電力供給設備 山下設計環境設備設計オフィス
219 トピックス+セミナー+コンペ・コンテスト+イベント・ギャラリー+ブックス
227 平成6年度建設省建築研究所共同研究公募課題の研究者決定
RILEMからのお知らせ
建設省建築研究所の平成6年度の調査試験研究課題(その④)

MACRO & MICRO
BRI news & topics

読者コーナーQ&A

- 233 モーダルアナルシスによるAiの求め方 鈴木 善夫 スラブの埋込み配管について 八木 貞樹
露出型柱脚の塑性モーメント 石黒 徳衛 SRC造の終局耐力 福知 保長
鉄骨柱脚アンカーボルトとしてのL型基礎ボルト "

BUIL TECH

- 263 もりだくさんのホットな製品情報
273 バックナンバー
274 次号予告、編集室だより